

Bruksanvisning



Kat.-nr. 35.1151

Fig. 1

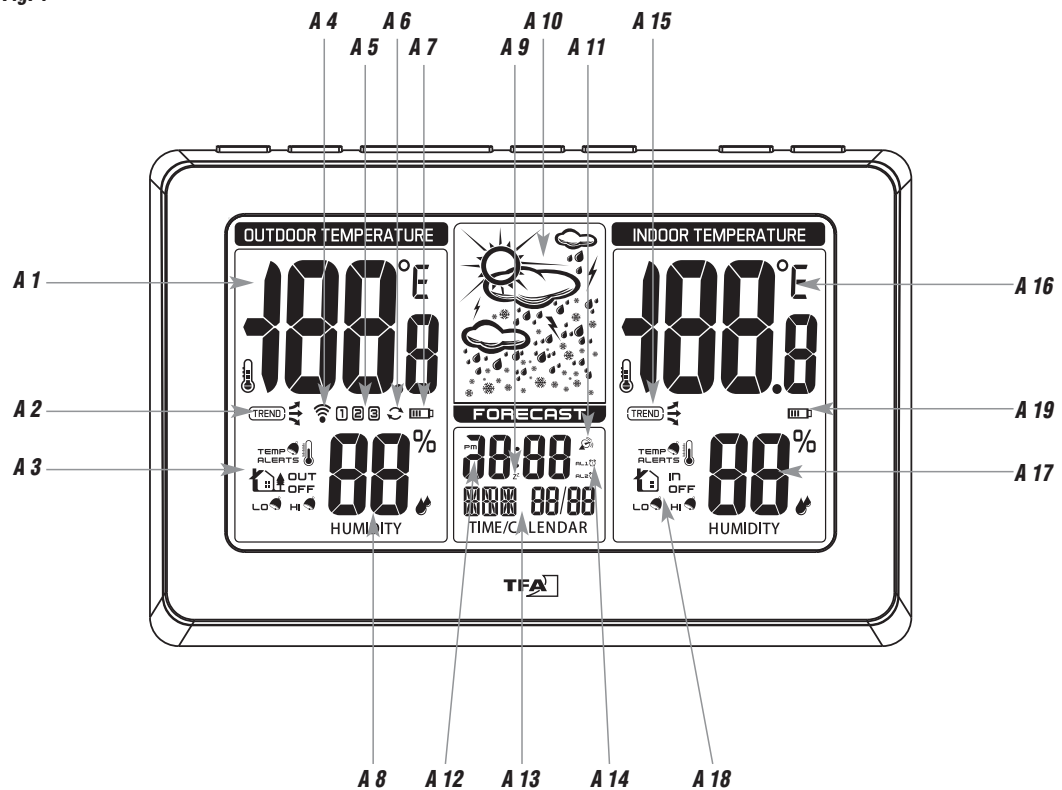


Fig. 2

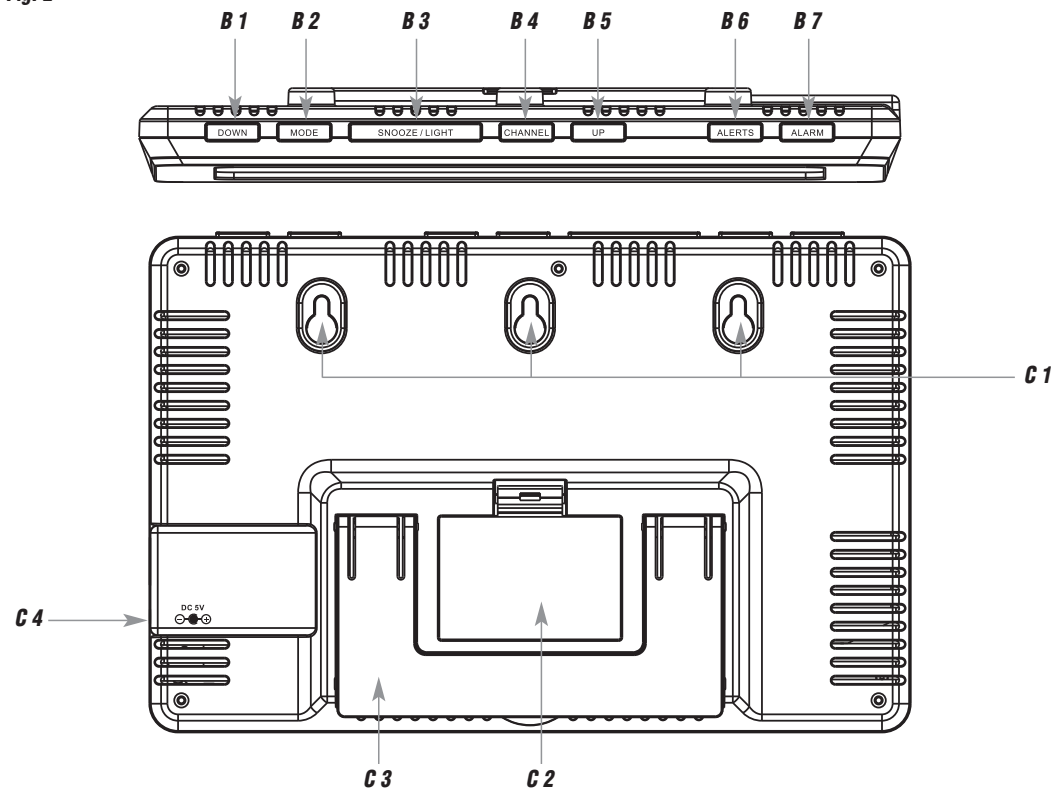
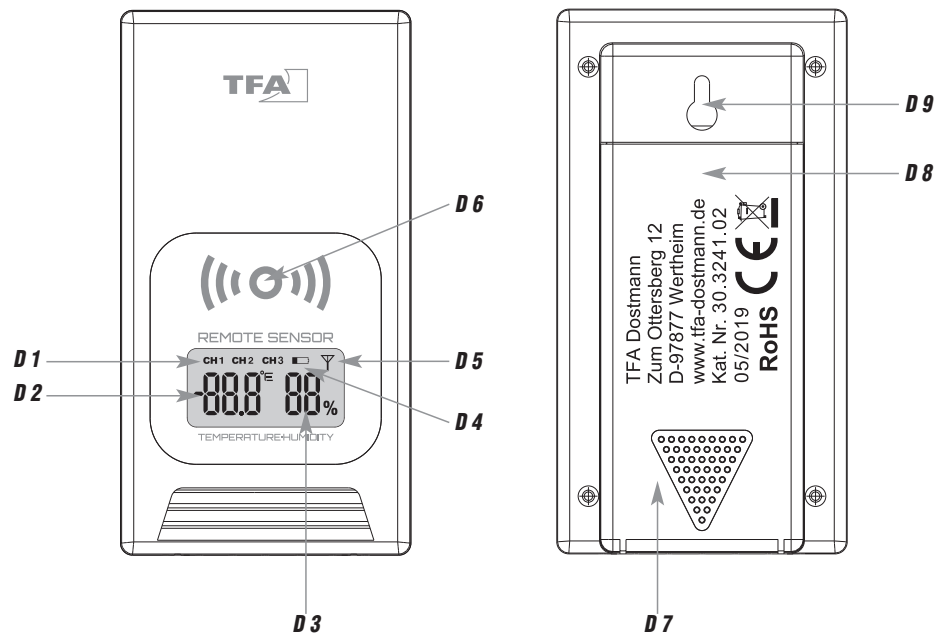


Fig. 3



MONDO – Trådlös väderstation

Tack för att du väljer detta instrument från TFA.

S

1. Innan du använder denna produkt

- **Var vänlig och se till att du läser igenom bruksanvisningen noggrant.**
Denna information hjälper dig att bekanta dig med din nya enhet, att lära sig alla dess funktioner och delar, för att ta reda på viktiga detaljer om dess första användning och hur man använder den och att få råd i händelse av ett fel.
- **Att följa och respektera anvisningarna i din manual kommer att förhindra skador på ditt instrument och förlust av dina lagstadgade rättigheter som uppstår på grund av felaktig användning.**
- **Vi skall inte hållas ansvariga för eventuella skador som uppstår till följd av att inte dessa instruktioner efterföljs. Likaså tar vi inget ansvar för eventuella felaktiga avläsningar eller för eventuella konsekvenser till följd av dem.**
- **Ta särskilt del av säkerhetsråden!**
- **Vänligen förvara denna bruksanvisning säkert för framtida referens.**

2. Leveransinnehåll

- Trådlös väderstation (basstation)
- Utomhussändare (Kat.-Nr. 30.3241.02)
- Bruksanvisning

3. Användningsområde och alla fördelar med ditt nya instrument i korthet

- Överföring av utomhustemperatur och luftfuktighet via upp till 3 sändare (max 60 m)
- Inomhustemperatur och luftfuktighet
- Trendindikatorer
- Temperaturlarm
- Animerad väderprognos med symboler
- Radiostyrd klocka med datum och veckodag (7 språk)
- Två larmtider
- Snooze-funktion med justerbart intervall
- LCD-bakgrundsbelysning med 2 ljusstyrkenivåer vid knapptryckning eller permanent med strömadapter (ingår ej)

MONDO – Trådlös väderstation**4. För din säkerhet**

- Denna produkt är uteslutande avsedd för det användningsområde som beskrivs ovan. Den bör endast användas enligt beskrivningen inom dessa anvisningar.
- Otillåtna reparationer, förändringar eller ändringar av produkten är förbjudna.

Observera följande när du använder enheten med en adapter (adapter ingår ej)

Varning!
Risk för elchock!

- Koppla endast in basstationen i ett nätuttag installerat enligt elektriska säkerhetsföreskrifter och med en nätspänning på 230V! Nätuttaget måste vara placerat nära utrustningen och det måste vara lättåtkomligt.
- Basstationen och strömadaptern får inte komma i kontakt med vatten eller fukt. Endast lämplig för inomhusbruk.
- Använd inte enheten om höljet eller strömadaptern är skadade.
- Manövrera enheten utom räckhåll för personer (inklusive barn) som inte till fullo kan uppfatta de potentiella riskerna med hantering av elektrisk utrustning.
- Koppla ur enheten omedelbart om något fel uppstår eller om enheten inte ska användas under en längre tid.
- Använd endast lämplig universell strömförsörjning med en utspänning på DC 5V.
- Led nätkabeln så att den inte kommer i kontakt med vassa eller heta föremål.



Varning!
Risk för skada:

- Förvara dessa enheter och batterierna utom räckhåll för barn.
- Batterier innehåller skadliga syror och kan vara farliga vid förtäring. Om ett batteri sväljs kan detta leda till allvarliga inre brännskador och dödsfall inom två timmar. Om du misstänker att ett batteri kan ha svalts eller på annat sätt hamnat i kroppen, sök medicinsk hjälp omedelbart.
- Batterier får inte kastas i elden, kortslutas, tas isär eller laddas upp. Risk för explosion!
- Svaga batterier bör bytas så snart som möjligt för att förhindra skador som orsakas av läckage. Använd aldrig en kombination av gamla och nya batterier tillsammans, och inte heller batterier av olika typer.
- Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av läckande batterier.

MONDO – Trådlös väderstation**Viktig information om produktsäkerhet!**

- Utsätt inte enheten för extrema temperaturer, vibrationer eller stötar.
- Skydda den mot fukt.
- Utomhussändaren är stänksäker, men inte vattentät. När den placeras utomhus, välj en skuggig och torr plats för sändaren.

5. Delar**5.1 Trådlös väderstation (basstation)****A: Display (Fig. 1):****Vänster skärm**

- A 1:** Utomhustemperatur
A 3: Symboler för temperaturlarm
A 5: Kanal 1,2,3
A 7: Batterisymbol för sändaren

- A 2:** Indikator för trender
A 4: Mottagningssymbol för sändaren
A 6: Cirkelsymbol för den automatiskt växlande kanalen
A 8: Utomhusluftfuktighet

Mellanskärm

- A 9:** Snooze symbol
A 11: DCF mottagningssymbol
A 13: Datum och veckodag

- A 10:** Väderymboler
A 12: Tid
A 14: Larm 1 + 2

Höger skärm

- A 15:** Trendindikator
A 17: Luftfuktighet inomhus
A 19: Batterisymbol för basstationen

- A 16:** Inomhustemperatur
A 18: Symboler för temperaturlarm

B: Knappar (Fig. 2):

- B 1:** **DOWN** knappen
B 3: **SNOOZE/LIGHT** knappen

- B 2:** **MODE** knappen
B 4: **CHANNEL** knappen

MONDO – Trådlös väderstation

- B 5:** **UP** knappen
B 7: **ALARM** knappen

C: Hölje (Fig. 2):

- C 1:** Väggfäste hål
C 3: Ställ (utfällbart)

5.2 Utomhussändare (Fig. 3):

- D 1:** Kanalnummer
D 3: Luftfuktighet
D 5: Radiosymbol
D 7: Batterifack
D 9: Vägghöjningshåll

6. Komma igång

- Placera basstationen och sändaren på ett bord på ett avstånd av ca 1,5 meter från varandra. Undvik att vara nära möjliga störningskällor som elektroniska apparater och radioutrustning.
- Ta bort skyddsfilmen från basstationens display.
- Öppna batterifacket på baksidan av basstationen.
- Sätt i tre nya AAA 1,5 V-batterier i batterifacket. Kontrollera att polariteten är korrekt.
- Stäng batterifacket igen.
- Enheten kommer att uppmärksamma dig med ett pip och alla segment kommer att visas för en kort stund.
- Tillval:** För en permanent bakgrundsbelysning och för att spara på batteriet kan du driva basstationen med en lämplig strömförsörjning.

6.1 Sätta i batterierna i utomhussändaren/Mottagning av utomhusvärden

- Ta bort skyddsfilmen från sändardisplayen
- Skjut ner batterifackets lock på sändaren.
- Sätt i två nya batterier 1,5 V AA i utomhussändarens batterifack. Kontrollera att polariteten är korrekt. LED-signallampan blinkar.

**MONDO – Trådlös väderstation**

- Basstationen börjar automatiskt skanna signalerna för att registrera utomhussändaren vid kanal 1 efter att batterier satts i. Mottagningssymbolen för sändaren blinkar.
- Så snart basstationen tar emot utomhusvärdena visas värdena permanent.
- Om mottagningen av utomhusvärdena inom tre minuter misslyckas visas "- -" på displayen. Kontrollera batterierna och prova igen. Kontrollera om det finns någon störningskälla.
- Du kan också starta utomhussändarsökningen manuellt senare (till exempel när utomhussändaren är förlorad eller efter byte av batterierna).
- Tryck och håll in **CHANNEL** knappen på basstationen i tre sekunder.
- "- -" visas på utomhusvärdenas display och mottagningssymbolen blinkar.
- Efter en lyckad installation stäng batterifacket på utomhussändaren försiktigt.

6.2 Mottagning av DCF-frekvenssignalen

- Efter mottagningen av utomhusvärdena kommer klockan nu att skanna DCF-frekvenssignalen och DCF-symbolen blinkar på displayen.
- När tidskoden med framgång tagits emot efter 3-8 minuter kommer den radiostyrda tiden, datum, veckodag och DCF-symbolen att visas stadigt på displayen.
- DCF-mottagningen äger alltid rum klockan 1:00, 2:00 och 3:00 på morgonen. Om lyckad mottagning fortfarande inte skett klockan 3:00 kommer ytterligare försök att göras fram till klockan 5:00.
- Du kan också aktivera DCF-mottagningen manuellt.
- Tryck och håll ned **DOWN** knappen i 3 sekunder.
- DCF-mottagningssymbolen blinkar.
- Tryck på **DOWN** knappen igen för att avaktivera DCF-tidsmottagningen. DCF-mottagningssymbolen försvinner.
- Viktigt:** Enheten kan inte manövreras under DCF-mottagningen av tidssignal.

- Det finns tre olika mottagningsstadier:
 - blinkande – mottagningen är aktiv
 - blinkande – signalen har hittats
 - fast – mottagningen är mycket bra

MONDO – Trådlös väderstation



- Om klockan inte kan upptäcka DCF-signalen (t.ex. på grund av störningar, sändningsavstånd etc.) kan tiden ställas in manuellt.
- Klockan kommer då att fungera som en normal kvartsklocka. (se: Manuella inställningar).

6.3 Anmärkning på radiostyrd tid

Tiden för den radiokontrollerade klockan är en atom-cesiumklocka som drivs av Physikalisch Technische Bundes-anstalt som baseras i Braunschweig (Brunswick), Tyskland. Den har en tidsavvikelse på mindre än en sekund på en miljon år. Tiden kodas och överförs från Mainflingen nära Frankfurt via frekvenssignalen DCF-77 (77,5 kHz) och har ett sändningsområde på cirka 1 500 km. Din radioklocka tar emot signalen, konverterar den och visar alltid den exakta tiden. Justeringen till Sommartid (sommars/vintertid) sker automatiskt. Mottagningskvaliteten beror främst på geografiskt läge. Normalt bör det inte finnas några mottagningsproblem inom en 1.500 km radie runt Frankfurt.

Observera därför följande steg:

- Det rekommenderade avståndet till eventuella störande källor som datorskärmar eller TV-apparater är minst 1,5 - 2 meter.
- Inom betongväggar (förstärkta med stål) som källare försvagas den mottagna signalen. I extrema fall, vänligen placera enheten nära ett fönster för att förbättra mottagningen.
- Under natten är de atmosfäriska störningarna vanligtvis mindre allvarliga och mottagning är möjlig i de flesta fall. En enda daglig mottagning är tillräcklig för att hålla noggrannhetsavvikelsen under 1 sekund.

7. Bakgrundsbelysning

7.1 Batteridrift

- Tryck på valfri knapp för att tillfälligt aktivera bakgrundsbelysningen.
- Du kan välja mellan två nivåer av ljusstyrka med **SNOOZE/LIGHT** knappen (HI/LO).
- Tryck på **SNOOZE/LIGHT** knappen för att aktivera bakgrundsbelysningen en kort stund. Standardinställningen är HI.
- Tryck på **SNOOZE/LIGHT** knappen en gång för att dämpa bakgrundsbelysningen.

7.2 Adapterdrift (tillval)

- **Observera:** Kontinuerligt upplyst bakgrundsbelysning fungerar bara när du använder strömadaptern.
- Tryck på **SNOOZE/LIGHT** knappen en gång för att dämpa bakgrundsbelysningen.
- Tryck på **SNOOZE/LIGHT** knappen en gång till för att stänga av bakgrundsbelysningen.
- Sekvensen visas på följande sätt: HI – LOW - OFF.

MONDO – Trådlös väderstation



8. Drift

- Enheten avslutar automatiskt inställningsläget om ingen knapp trycks in under några sekunder.
- Tryck och håll ned **UP** eller **DOWN** knappen i inställningsläget för snabbt läge.

8.1 Manuella inställningar

- Tryck och håll in **MODE** knappen i normalt läge i tre sekunder för att gå in i inställningsläget.
- Tidszonen (00 = standard) kommer att blinka på displayen.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att göra korrigeringen av tidszonen (+12/-12).
- Tidszonskorrigeringen behövs för länder där DCF-signalen kan tas emot men tidszonen skiljer sig från DCF-tiden (t.ex. +1=en timme plus).
- Tryck på **MODE** knappen för att göra inställningarna i följande sekvens: Timme, minuter, år, månad, dag och veckodagens språk. Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att justera den.
- Bekräfta inställningen med **MODE** knappen.
- Den manuellt inställda tiden skrivs över när DCF-tidssignalen har tagits emot med framgång.

8.1.1 Språkinställning för veckodag

- I inställningsläget kan du välja veckodagsspråket.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen.
- I displayen visas: tyska - GER (standard), franska - FRE, italienska - ITA, holländska - DUT, spanska - SPA, danska - DAN och engelska - ENG.
- Bekräfta inställningen med **MODE**-knappen.

8.2 24- eller 12-timmars systeminställning

- I normalläge kan du välja mellan 12 HR- eller 24 HR-systemet.
- Tryck på **DOWN** knappen.
- I 12-HR-systemet PM (efter lunchtid) visas på displayen.

8.3 Inställning av temperaturenhet

- I det normala läget kan man ändra mellan °C (Celsius) eller °F (Fahrenheit) som temperaturenhet.
- Tryck på **UP** knappen.

MONDO – Trådlös väderstation

9. Funktionen Väckarklocka

- Tryck på **MODE** knappen i normalläge.
- AL1 och 6:00 (standard) eller den senast justerade larmtiden visas på displayen.
- Tryck och håll in **MODE** knappen i 3 sekunder.
- Timsiffran börjar blinka.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att justera timmarna.
- Tryck på **MODE** knappen igen så kan du justera minuterna med **UP** eller **DOWN** knappen.
- Tryck på **MODE** knappen för att återgå till normalläge.
- Tryck två gånger på **MODE** knappen i normalläge.
- AL2 och 0:00 (standard) eller den senast justerade larmtiden visas på displayen.
- Om det behövs, justera den andra larmtiden på samma sätt.
- Tryck på **ALARM** knappen i normalt läge, för att aktivera eller avaktivera motsvarande larmfunktion.
- Larmsymbolen (AL1/AL2) visas/försvinner på displayen.
- När alarmet är aktiverat börjar alarmet ringa när den inställda larmtiden är nådd. Larmsymbolen blinkar.
- Tryck på valfri knapp för att stoppa alarmet.
- Om alarmet inte stoppas manuellt stängs alarmtonen automatiskt av efter två minuter och aktiveras igen vid samma inställda tidpunkt under följande dag.
- Larmsymbolen finns kvar på displayen.
- När larmet ringer, tryck på **SNOOZE/LIGHT** knappen och snooze-funktionen aktiveras.
- Zz visas och larmet kommer att avbrytas för den inställda tiden.
- Tryck på valfri knapp för att stänga av snooze-funktionen.
- Zz-symbolen försvinner.

9.1 Inställning av snoozeintervallet

- Tryck och håll in **SNOOZE/LIGHT** knappen i normalt läge i tre sekunder, för att gå in i inställningsläget.
- 05 (standard) eller det senast justerade snoozeintervallet visas på displayen.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att justera minuterna (3-20) för snooze-funktionen.
- Bekräfta inställningen med **MODE** knappen.

10. Trendpilar

- Trendpilarna anger om värdena för temperatur för närvarande ökar, stadigt eller minskar.

MONDO – Trådlös väderstation

11. Väderprognossymboler

- Det finns 6 olika vädersymboler (soligt, något molnigt, molnigt, regnigt, stormigt och snöfall).
- Väderprognosen avser ett intervall på 12 till 24 timmar och anger endast en allmän vädertrend. Om det aktuella vädret till exempel är molnigt och regnsymbolen visas, betyder det inte att produkten är felaktig eftersom det inte regnar. Det betyder helt enkelt att lufttrycket har sjunkit och vädret väntas bli värre men inte nödvändigtvis regn.
- Solsymbolen visas också på en stjärnklar natt.

12. Inställning av larmet för utomhus- och inomhustemperatur

- Tryck på **ALERTS** knappen i normalt läge.
- HI och 70 °C (standard) eller den senast justerade övre temperaturgränsen visas på displayen.
- Tryck på och håll **ALERTS** knappen.
- Temperaturdisplayen blinkar.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att ställa in önskad övre gräns.
- Bekräfta med **ALERTS** knappen.
- LO och -40°C (standard) eller den senast justerade nedre temperaturgränsen visas på displayen.
- Temperaturdisplayen blinkar.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att ställa in önskad nedre gräns.
- Bekräfta med **ALERTS** knappen.
- Ställ in övre och undre gräns för inomhustemperaturen på samma sätt.
Mätområde: 0°C+50°C

12.1 Aktivera och avaktivera utomhus- och inomhustemperaturlarmet

- Tryck på **ALERTS** knappen i normalt läge.
- HI och den senast justerade övre temperaturgränsen anges.
- Tryck på **UP** eller **DOWN** knappen för att aktivera eller avaktivera larmfunktionen.
- Larmsymbolen visas/försvinner bredvid HI.
- Tryck på **ALERTS** knappen för att navigera till ytterligare varningsfunktioner och för att återgå till normalläge.

12.2 Vid larm

- Vid larm kommer motsvarande värde att blinka. Alarmtonen ljuder igen i 4 sekunder i varje minut.
- Stoppa alarmtonen med valfri knapp.

MONDO – Trådlös väderstation

S

13. Placering och montering av basstationen och sändaren

- Med det vikbara benet bak kan basstationen placeras på vilken plan yta som helst.
- Med väggfästets hål på baksidan kan basstationen väggmonteras. Se till att du undviker närheten av någon störningskälla som datorskärmar, TV-apparater eller metallföremål.
- Utomhussändaren kan placeras på en plan yta eller väggmonteras på respektive plats med upphängningshålet på enhetens baksida. När den placeras utomhus, välj en skuggig och torr plats för sändaren. Direkt solljus kan utlösa felaktig mätning och kontinuerlig fuktighet skadar de elektroniska komponenterna i onödan.
- När önskad plats valts, kontrollera om överföringen från enheten till basstationen är möjlig (sändningsintervall på upp till 60 m i öppna områden). Inom fasta väggar, särskilt de med metalldelar, kan överföringsområdet minskas avsevärt.
- Vid behov välj en annan position för utomhussändare och / eller basstationen.

14. Ytterligare utomhussändare (tillval) Kat.-Nr. 30.3241.02

- När du har mer än en extern sändare, välj en annan kanal för var och en med **CH 1/2/3** väljaren inuti sändarens batterifack. Sätt i två nya 1,5 V AA-batterier, polaritet som illustreras. Starta basstationens drift eller den manuella sökningen efter utomhussändaren.
- Välj respektive sändare genom att trycka på **CHANNEL** knappen.
- Tryck och håll in **CHANNEL** knappen på basstationen i två sekunder. Den senast registrerade sändaren (kanalen) kommer att raderas och sändarsökningen börjar.
- Utomhusvärdena och kanalnumret kommer att visas på basstationens display. Om du har installerat mer än en utomhussändare, tryck på **CHANNEL** knappen på basstationen för att byta mellan kanalerna 1 till 3.
- Du kan också välja en alternerande kanalvisning. Tryck på **CHANNEL** knappen. Efter den senast registrerade kanalen (1 till 3) kommer en cirkelsymbol att dyka upp. För att avaktivera funktionen tryck på **CHANNEL** knappen igen.
- Efter en lyckad installation stäng utomhussändarens batterifack noggrant.

15. Skötsel och underhåll

- Rengör enheterna med en mjuk fuktad trasa. Använd inte lösningsmedel eller skurmedel.
- Ta ut batterierna om du inte använder enheterna under en längre tid.
- Förvara enheterna på en torr plats.

MONDO – Trådlös väderstation

S

15.1 Byte av batteri

- Byt utomhussändarens batterier när batterisymbolen visas på displayen för basstationens utomhusvärden eller på sändaren.
- Byt basstationens batterier när batterisymbolen visas på inomhusvärdets display.
- **Observera:**
Efter byte av batterierna måste kontakten mellan utomhussändaren och basstationen återställas – så sätt alltid in nya batterier i båda enheterna eller starta en manuell sändarsökning.

16. Felsökning

Problem	Lösning
Ingen indikation på basstationen	<p>Batteridrift:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Se till att batteriernas polaritet är korrekta → Byt batterierna <p>Drift med strömadapter:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Anslut basstationen till strömadaptern → Kontrollera strömadaptern
Ingen DCF-mottagning	<ul style="list-style-type: none"> → Tryck och håll ned DOWN knappen i 3 sekunder för att aktivera mottagningen → Välj en annan plats för din produkt → Ställ klockan manuellt → Vänta på ett försök mottagning under natten → Kontrollera om det finns någon störningskälla. → Starta om instrumentet enligt manualen
Ingen mottagning av utomhussändaren Display "---"	<ul style="list-style-type: none"> → Ingen utomhussändare är installerad → Kontrollera utomhussändarens batterier (använd inte uppladdningsbara batterier!) → Starta om sändaren och basstationen enligt manualen → Starta utomhussändarens manuella sökning enligt instruktionsboken → Välj en annan plats för utomhussändaren och/eller basstationen → Minska avståndet mellan utomhussändaren och basstationen → Kontrollera om det finns någon störningskälla

MONDO – Trådlös väderstation

Felaktig indikering	→ Byt batterierna
Indikation: LL / HH	→ Utanför mätområde

18. Avfallshantering

Denna produkt har tillverkats med hjälp av högvärdiga material och komponenter som kan återvinnas och återanvändas.



Släng aldrig tomma batterier och laddningsbara batterier med vanligt hushållsavfall. Som konsument är du enligt lag skyldig att ta dem till din butik eller till en lämplig insamlingsplats beroende på nationella eller lokala bestämmelser för att skydda miljön.

Symbolerna för de tungmetaller som ingår är:
Cd=kadmium, Hg=kvicksilver, Pb=bly



Denna produkt är märkt i enlighet med EU:s direktiv om elektriska eller elektroniska produkter för avfall (WEEE).
Var god kasta inte denna produkt i vanliga hushållssopor. Som konsument är du skyldig att ta uttjänta enheter till en angiven återvinningsplats för bortskaftande av elektriska och elektroniska produkter, för att säkerställa miljökompatibel bortskaftand.

19. Specifikationer**Mätområde inomhus**

Temperatur	0 °C... +50 °C (+32...+122 °F)
Luftfuktighet	20%RH ~ 95%RH

Mätområde utomhus

Temperatur	-40 °C... +70 °C (-40 °F...+158 °F)
Luftfuktighet	20%... 95% RH

Temperaturnoggrannhet	±1 °C (0 °C... +50 °C)
-----------------------	------------------------

Luftfuktighetens noggrannhet	± 5% (25%... 95% rH)
------------------------------	----------------------

Räckvidd	max. 60 m (öppet fält)
----------	------------------------

MONDO – Trådlös väderstation

Sändningsfrekvens	433 MHz
-------------------	---------

Maximal radiofrekvenseffekt	< 10mW
-----------------------------	--------

Strömförbrukning:	Basstation: 3 x 1,5 V AAA-batterier (ingår ej) Nätströmsadapter 230 V växelström / 5,0 V DC min. 150mA (ingår ej) Utomhussändare: 2 x 1,5 V AA-batterier (medföljer ej) Använd alkaliska batterier
-------------------	---

Basstation

Mått	214 x 27 (61) x 140 mm
------	------------------------

Vikt	350 g (endast enheten)
------	------------------------

Utomhussändare

Mått	49 x 31 x 91 mm
------	-----------------

Vikt	57 g (endast enheten)
------	-----------------------

Ingen del av denna bruksanvisning får återges utan skriftligt medgivande från TFA Dostmann. De tekniska uppgifterna är korrekta vid tidpunkten för att gå till utskrift och kan ändras utan föregående meddelande.

De senaste tekniska uppgifterna och informationen om denna produkt hittar du på vår hemsida genom att helt enkelt skriva in produktnumret i sökrutan.

EU Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar TFA Dostmann att radioutrustningstypen 35.1151 uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-post: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Tyskland

Kommersiellt registreringsnummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186